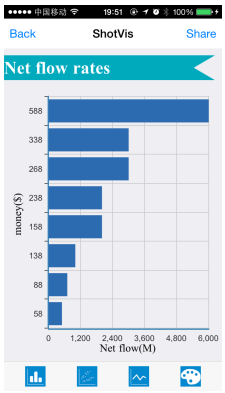
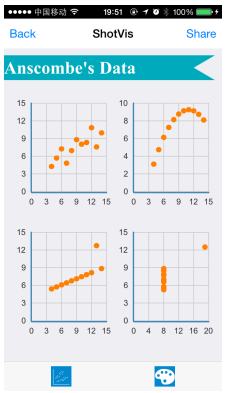
Weekly Report（2014.12.8~12.14）

Done

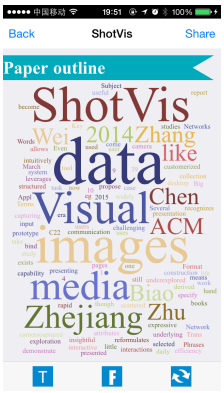
1) 这周主要在完善 demo，现在可以完成以下 4 类可视化效果：



单组数据



多组数据



词云

地图

针对可视化的结果，还能进行配色方案、标题等方面的调整。

2) 目前流程每个部分中可以包含的内容，红色部分还有待讨论：

识别部分

1. 识别 characters
2. 识别 character 的颜色并用于最终可视化的配色（做为一种配色方案，没有做，但是可以做 demo）
3. 自动识别标题、单位、属性名称等内容

数据指定部分

1. 触摸选择数据，指定维度
2. 通过 from、step 进行快速选择
3. 统一维度的单位
4. 指定维度名称
5. 多组数据的选择（在多组数据选择时的自动补全功能，根据第一组数据的选择，自动推荐下一组数据的选择）
6. 对于规则的数据，数据表格结构、行列的自动识别，用于加速数据选择

可视化部分

1. 根据上一步指定的数据自动判断数据类型，从而限制该数据允许进行可视化的方式（注意上面图中底部的按钮排布的区别）
2. 修改配色方案
3. 修改标题
4. 修改可视化类型（直方图、折线图、散点图、地图）

分享

To Do

1) 下周首先将流程里面新加的一些细节更新到文章里面。
2) 简单做个 ppt，周四的时候听下大家的看法。